

深入推进绿色低碳发展

——国家发展改革委负责人就《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》答记者问

近日，中共中央、国务院印发《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》。意见的出台背景是什么？部署了哪些重要任务？新华社记者采访了国家发展改革委负责人。

问：意见出台的背景是什么？

答：党的十八大以来，我国绿色低碳发展取得历史性成就。能源绿色转型步伐加快，截至2024年6月底，可再生能源装机规模达到16.53亿千瓦，占总装机的53.8%；产业结构持续优化升级，建成全球最大、最完整的新能源产业链；资源利用效率持续提高，2023年我国单位国内生产总值能耗、碳排放强度较2012年分别下降超过26%、35%，主要资源产出率提高了60%以上；环境质量持续改善，天更蓝、山更绿、水更清。

与此同时，我国绿色转型仍然面临着不少困难挑战。能源结构偏煤、产业结构偏重、环境约束偏紧的国情没有改变，化石能源和传统产业占比仍然较高，生态环境质量稳中向好的基础还不牢固。此外，全球绿色转型进程面临波折，环境和气候议题政治化趋势增强，绿色贸易壁垒升级。

党的二十届三中全会就加快经济社会发展全面绿色转型作出部署。党中央、国务院印发意见，对加快经济社会发展全面绿色转型作出系统谋划和总体部署，明

确了总体要求、主要目标、实施路径，对于推动发展方式绿色转型、全面推进美丽中国建设、实现高质量发展具有重要意义。

问：意见提出哪些目标？

答：意见提出两个阶段目标。到2030年，重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成，减污降碳协同能力显著增强，主要资源利用效率进一步提升，支持绿色发展的政策和标准体系更加完善，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效。到2035年，绿色低碳循环发展经济体系基本建立，绿色生产方式和生活方式广泛形成，减污降碳协同增效取得显著进展，主要资源利用效率达到国际先进水平，经济社会发展全面进入绿色低碳轨道，碳排放达峰后稳中有降，美丽中国目标基本实现。

同时，针对不同领域，意见提出量化工作目标：到2030年，节能环保产业规模达到15万亿元左右；非化石能源消费比重提高到25%左右，抽水蓄能装机容量超过1.2亿千瓦；营运交通工具单位换算周转量碳排放强度比2020年下降9.5%左右；大宗固体废弃物年利用量达到45亿吨左右，主要资源产出率比2020年提高45%左右等。

问：意见部署哪些主要任务？

答：意见围绕5大领域、3大环节，部署加快形成节约资源和保护环境的空间

格局、产业结构、生产方式、生活方式。

5大领域分别是：构建绿色低碳高质量发展空间格局，优化国土空间开发保护格局，打造绿色发展高地；加快产业结构绿色低碳转型，推动传统产业绿色低碳改造升级，大力发展绿色低碳产业，加快数字化绿色化协同转型发展；稳妥推进能源绿色低碳转型，加强化石能源清洁高效利用，大力发展非化石能源，加快构建新型电力系统；推进交通运输绿色转型，优化交通运输结构，建设绿色交通基础设施，推广低碳交通工具；推进城乡建设发展绿色转型，推行绿色规划建设方式，大力发展绿色低碳建筑，推动农业农村绿色发展。

3大环节分别是：实施全面节约战略，大力推进节能降碳增效，加强资源节约集约高效利用，大力发展循环经济；推动消费模式绿色转型，推广绿色生活方式，加大绿色产品供给，积极扩大绿色消费；发挥科技创新支撑作用，强化应用基础研究，加快关键技术研发，开展创新示范推广。

问：如何完善支持绿色转型的政策体系？

答：意见提出完善绿色转型政策体系。

财税政策方面，积极构建有利于促进绿色低碳发展和资源高效利用的财税

政策体系，落实相关税收优惠，完善绿色税制。金融工具方面，延长碳减排支持工具实施年限至2027年年末，研究制定转型金融标准，积极发展绿色股权融资、绿色融资租赁、绿色信托等金融工具。投资机制方面，中央预算内投资对重点项目积极予以支持，引导和规范社会资本参与绿色低碳项目。价格政策方面，深化电力价格改革，完善水价政策，推进生活垃圾处理收费方式改革。市场化机制方面，健全资源环境要素市场化配置体系，健全横向生态保护补偿机制，完善生态产品价值实现机制，推进全国碳排放权交易市场和温室气体自愿减排交易市场建设，完善绿色电力证书交易制度。标准体系方面，建立碳达峰碳中和标准体系，加快节能标准更新升级，完善可再生能源标准体系和工业绿色低碳标准体系。

问：意见出台后如何抓好落实？

答：意见是加快经济社会发展全面绿色转型的顶层设计文件。国家发展改革委将加强统筹协调，会同有关部门建立能耗双控向碳排放双控全面转型新机制，制定实施碳达峰碳中和综合评价考核制度，科学开展考核，加强评价考核结果应用。（据新华社北京8月11日电 记者严赋憬、张晓洁）



扫码看详情

海南首个冷高压灭菌设备三亚投产

果汁可冷藏保鲜2个月以上，口感如鲜榨

南国都市报8月11日讯（记者 利声富）11日，记者从三亚崖州湾科技城获悉，日前，三亚崖州湾热带保鲜应用研究实验室HPP中试车间首次投产。经过冷高压灭菌后的果汁，可锁住果汁的鲜度，能在冷藏环境中保存2个月以上。

“这是经过低温高压灭菌后的火龙果果汁，你尝下和平时家里用榨汁机榨的火龙果汁口感如何？”三亚崖州湾农渔业发展有限公司总经理赵磊说，这批火龙果、刺梨、火龙果、百香果是贵州一家公司在贵州完成灌装后运到三亚进行冷高压灭菌处理的。由于没有添加防腐

剂，经过低温高压灭菌处理后的果汁，口感就像家里榨的一样，没有香精的味道。经过冷高压灭菌后的果汁，能在冷藏环境中保存2个月以上。

冷高压杀菌技术是一种应用较成熟的非热加工技术，它能在较低的温度下达到有效的杀菌钝酶效果，对小分子物质和热敏性成分具有保护作用。

5月，三亚崖州湾农渔业发展有限公司引进的HPP冷高压灭菌设备完成安装。“全国目前只有4台全进口冷高压设备，其中2台在三亚崖州湾科技城。”赵磊说。与传统保鲜技术相比，冷高压技

术在5℃-20℃的环境下，用水作为介质，对软包装食品、液体等，施以400-600兆帕的压力，使得微生物在高压下破裂死亡，从而实现杀菌，最大程度保留食品的营养成分和自然风味。

得知三亚崖州湾热带保鲜应用研究实验室可进行冷高压灭菌处理后，日前，贵州山味鲜生食品科技有限公司带着5吨灌装火龙果、百香果、杨梅和刺梨到三亚进行冷高压灭菌处理。

装仓、传送、入机……约10分钟后，首批通过冷高压技术灭菌的果汁出炉。这也是崖州湾热带保鲜应用研究实验室

HPP冷高压灭菌设备首次投产运行。

“冷高压灭菌技术的应用可延长果蔬产品的货架期，为次果、滞销果等提供更多元的利用方式，既助力果农增收，又推动海南现代农业发展。”赵磊说。受保鲜技术限制，长期以来，海南果蔬产品难以在远距离市场上保持新鲜度，这在一定程度上制约海南果蔬品牌发展，HPP技术为新鲜果蔬深加工提供新途径。

据了解，冷高压灭菌设备自引进以来，三亚崖州湾热带保鲜应用研究实验室已接到上海、海南东方、广东江门等地企业的合作商洽。

2024环岛自行车赛27日开赛

全程810.5公里，共设置5个赛段

南国都市报8月11日讯（记者陈望实习生李舒卉）8月10日晚，“喜德盛杯”2024第十五届环海南岛国际公路自行车赛新闻发布会在海口天空之山驿站举行。今年环岛赛将于8月27日至31日举行，共设置5个赛段，全程810.5公里。

“喜德盛杯”2024环岛赛共设置5个赛段，途经琼海、万宁、陵水、保亭、五指山、琼中、白沙、昌江、东方、乐东、三亚11个市县，大赛的开、闭幕式和起、终点分别设在琼海和三亚。赛事期间，将同步举办环岛赛余组——2024年海南省自行车联赛。

目前已经有来自14个国家的21支队伍近150名专业运动员报名参赛。值得一提的是，各赛段涉及环岛旅游公路的里程将超过150公里。赛事期间，还



新闻发布会现场的表演。（赛事组委会供图）

将推进赛事“进景区、进街区、进商圈”和“跟着赛事去旅行”活动，让大家“一站式”感受海南自然人文美景。

在环岛赛正赛举办期间，还将沿用环岛赛部分赛段路线，同步举行2024年海南省自行车联赛及多项配套活动。

晚上也能找工作

海南暑期人才招聘夜市8月13日举行

南国都市报8月11日讯（记者韩星）白天太晒太热，不想出门找工作，那就夜晚来逛招聘夜市！8月13日18时至21时，省人力资源开发局一楼公共招聘大厅（海口市美兰区和邦路3号）将举办夜场公益招聘会，多个岗位月薪超过1万元。

据了解，此次招聘“夜市”有多个岗位月薪达到或超过1万元。其中，海南瑞兴乡村建设集团有限公司总经理月薪为2万元，运营副总经理、建筑设计师月薪为1万元；中汪建设集团有限公司项目经理月薪为8000元至1.5万元，经营部主任月薪为5000元至1万元；海南六岸香粮油科技有限公司区域业务经理月薪为4000元至1.2万元。